

BD galwegstent

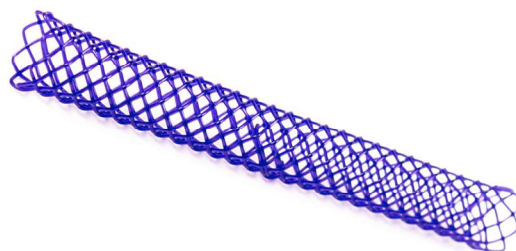
De ELLA-BD Stent Biliary THP is een unieke, zelf-expandable stent, ontworpen voor tijdelijke plaatsing in de galwegen. Deze stent wordt na implantatie op natuurlijke wijze afgebroken in het lichaam. Hierdoor is de ELLA-BD Stent een ideale keuze voor tijdelijke behandelingen van goedaardige indicaties, zonder dat een extra ingreep nodig is om de stent te verwijderen.

Indicatie

De BD Stent is bedoeld voor patiënten van 18 jaar en ouder en is geïndiceerd voor de behandeling van goedaardige galwegvernauwingen.

Kenmerken

De BD-stent wordt in het menselijk lichaam op natuurlijke wijze afgebroken. Dit vermindert het aantal interventies. De stent is gemaakt van polydioxanon, een absorbeerbaar polymeer dat al meer dan 30 jaar wordt gebruikt als chirurgisch hechtmateriaal.



De integriteit van de stent en de radiale kracht blijven gedurende 6 tot 8 weken na implantatie behouden. Vervolgens neemt de radiale kracht geleidelijk af tot het materiaal na 3 tot 6 maanden volledig is afgebroken. De ELLA-BD Stent Biliary THP elimineert de noodzaak van herhaalde wisseling van een galwegkatheter en de extractie van niet-afbreekbare stents, wat het risico op infecties of andere complicaties na de procedure vermindert.

De stent biedt voldoende radiale kracht om het lumen van de galweg open te houden bij goedaardige vernauwingen. De pH-waarde beïnvloedt het afbraakproces van de stent. Bij een hogere pH verloopt de afbraak langzamer, terwijl deze bij een lagere pH sneller verloopt. Er is een lage kans op migratie doordat de stent ongecoverd is.

Polydioxanon is niet zichtbaar onder röntgen, daarom is de stent voorzien van gouden markerings - één aan elk uiteinde van de stent.

MRI-compatibiliteit

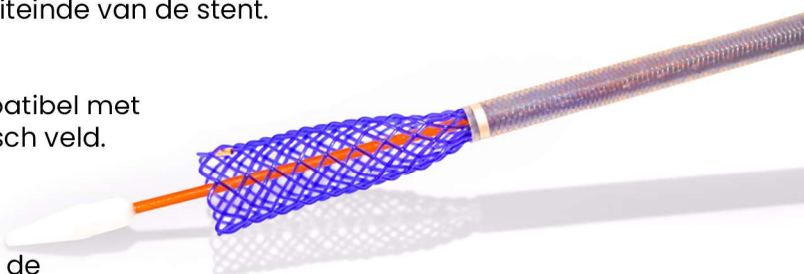
De BD stent is "MR Conditional", compatibel met 1,5 Tesla en 3 Tesla statisch magnetisch veld.

Implantatie

De stent wordt steriel geleverd en is apart van het afleveringssysteem en de compressiehulp verpakt.

De stent wordt percutaan ingebracht onder röntgencontrole. Vlak voor de implantatie moet de stent handmatig in het afleveringssysteem worden geladen.

Wij raden aan voor de implantatie een 0.035" (0,89 mm) / 180 cm ultra-stijve geleidedraad te gebruiken.



Lengthe	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Aantal
30 mm	019-15-08-030	019-15-10-030	1 stent
40 mm	019-15-08-040	019-15-10-040	1 stent
50 mm	019-15-08-050	019-15-10-050	1 stent
60 mm	019-15-08-060	019-15-10-060	1 stent
70 mm	019-15-08-070	019-15-10-070	1 stent
80 mm	019-15-08-080	019-15-10-080	1 stent